Index of Claims

A	- 11 -	- 4: -	10 -	ontro	1 h l -
Δni	חוור	ลบก	n/(:c	ากราด	מעוו
77	,,,,	auc		/ I I I I I	

10/824,639

Examiner

DAVID VU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMEMOTO ET AL.

Art Unit

2818

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Claim

A	Appeal
0	Objected

Date

Cla	aim	_				Date			-			Cla	aim					Dat	e			7
018							ĭ—	1	1	Т		<u> </u>	<u>~~~</u>					<u> </u>	Ť		П	┥.
Final	Original	5/10/05	10/22/05	2/13/06	5/10/06							Final	Original									
	1	V	1	1	1	\vdash	_	\vdash	T	†			51	\neg					Г			
	2	4	1	1	1			Τ	Г		1		52									
	3	1	1	1	V								53									
	4	1	1	1	V				Γ				54									
	5	1	1	V	√]. [55									:
	6	1	V	√	V								56									
	7	1	4	1	1								57									
	8					L.				<u>L</u> .]		58						L		\sqcup	_
	9										. :		59					<u>L</u>	_	_		
	10	_			<u> </u>	_			L	1			60				_	_	$oxed{oxed}$	\perp	\sqcup	_
	11				L_			<u>L</u>	<u> </u>				61				_	<u> </u>				
	12	_	<u> </u>						<u> </u>				62					<u> </u>		<u> </u>	1_1	
	13	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	ļ			63	Ц		L.,			1	ļ		_
	14		L						<u> </u>				64	Ш		L	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L	
<u> </u>	15	_	_				L	_	<u> </u>	1_	ļ		65	\square		<u> </u>		 	1_	<u> </u>	 	_
	16	_		_		L.	L			1_	ļ		66			_	<u> </u>	↓_	₩	_		-4:
	17		_	_	_	ļ	<u> </u>	╙	╽.	_	l		67			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ــــ	 	-11
	18		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	╙	╙	<u> </u>	4_			68	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	↓	\vdash	-#"
	19		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		┡	╄-			69	Ш		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╌	
	20	_	_				_	┡	╀	↓_			70			<u> </u>		┡	⊢	-	┈┤	
	21			_	<u> </u>	ㄴ	ļ	<u> </u>	╄-	_			71	Щ		<u> </u>	-		╄	↓_	\vdash	
	22	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	╄	_			72	Ш			_	┞	┢	-	\vdash	
	23	<u> </u>	_	_	ļ_	_		<u> </u>	↓	╀			73	Ш			<u> </u>	╙	╀	┼	\vdash	— ։
	24	_		_	\vdash	<u> </u>	ļ	├	╄	1		<u> </u>	74	Н		_	⊢	⊢	┾	┼	\vdash	
	25	_	<u> </u>	L	├_	<u> </u>		┡	╀	+-			75	\vdash		_	⊢	╀	┼	┿	H	
	26		_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	├-	╀	┼	∤ ∷∷		76	Н		_	⊢	┢	╁	+	\vdash	
	27	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	├-	╀	┼	.		77 78	\vdash	_	\vdash	⊢	⊢	╫	╁	├	-
-	28_	 	<u> </u>	⊢	⊢	┢	⊢	₩	╀	┼	ł		79	Н	_	⊢	⊢	╁╾	⊢	╁	1 +	
	29	 —	⊢	H	┞-	┢	⊢	<u> </u>	╀	+	ł		79	Н		H	├-	╁	\vdash	╁	╁	
	30		_	-	Ͱ	┢	⊢	<u> </u>	╁	+-		<u> </u>	80 81	Н		-	├	╁	⊢	╁	╁	
	31	-	-	├	₽	├	⊢	-	╁	+	-		82	Н	-		├	╁	\vdash	+	╁╌┼	
	32	-	-		-		╀	├-	╀	+	1		83	Н		├	┢	╁	╁	\vdash	+-+	
	33 34	-		┢	╁	├-	╁	-	╁	+	1:		84	Н		├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	-
	35	├	├	\vdash	╁		⊢	-	╁	+	1::		85	Н		├─	├	\vdash	╁	\vdash	+ +	-
	36	-	-		┢	 	┢	-	╁	╫	1		86	-		\vdash	┢		╁╾	+	\vdash	-
	37	-		-	┢	\vdash	╁	 	╁	+			87	Н		┢	╁	1	+	+	\vdash	-
\vdash	38	┢╌		\vdash	╁	┢	┢╌	1	╁	+-	1::::	\vdash	88	H		\vdash	\vdash	t	\vdash	+	\vdash	
<u> </u>	39			-	┼	\vdash	\vdash	H	╁╌	+	1	-	89	-		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	1-1	-
	40	-	_		1	+-	╁	╁╌	╈		1		90	Н		\vdash		+-	†	+	1 1	_
	41	1		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	t	+			91	\vdash	_		†	†	1	†		\dashv
-	42		-	 	†-	t	\vdash	\vdash	t	+	1		92	H	-		t	T	1	1	\dagger	7
	43	\vdash	\vdash	†	t^-	T	\vdash	\vdash	T	+			93	\Box			T	T	T	+	+	\dashv
	44	 	\vdash		 	T	T	T	\dagger	+			94	H			T	\top	T	1	1	1
	45	\vdash	\vdash	\vdash	†	t	t	t	t	1	-		95	П			T	1	T	1		1
<u> </u>	46_	 	\vdash	t	T	T	1	+-	T	\top	1		96			T		t	T	T	T	\neg
<u> </u>	47	\vdash	T	1	t^-	T	\vdash	1	T	\top	1		97				T	1	1	Ť	\Box	٦.
-	48		\vdash	⇈	╁	T	1	\top	\dagger	\top	1		98	П			T	1	1	T	\sqcap	7
	49		Т	1	T	T	\vdash	T	t	1			99	П			Τ	T	\top	\top	T	一.
\vdash	50	厂	Г			T	1	1	T	T	1: 1		100	П		П	Τ	1	T	\top	1	٦.

C	laim	Date								
	_									
Final	Original									
اءٍ, ا	1 5 1									
_	Ō				1					
<u> </u>				_		_		_		
	51									_
	51 52 53	- 1								
	53									$\overline{}$
	54						_			
⊢	54 55									_
├	55						_			
	56									
	57			$ldsymbol{ld}}}}}}$			L.,			
	58									
	59									
	60									
	61			\vdash	H					
<u> </u>	1 62				_					
<u> </u>	62 63			-		.	Н			
<u> </u>	63	Ш		L.,	 					
<u> </u>	64			L.						
	65					L	L			
	66									
-	67					_				
\vdash	60			\vdash	-					
<u> </u>	68 69			⊢			\vdash		-	
	69		_	<u> </u>			<u> </u>		_	_
·	70			<u>L</u>		_			<u> </u>	
	71			l						
	72									
	73 74 75									
	74		\vdash		T			_		
├	75			┢	\vdash	\vdash				
<u> </u>	75		-		\vdash	H	-		H	
	76 77		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	77				_	L.	L		<u></u>	
1	78 79				1				l	
	79			П	Г					
\vdash	80			Г						
\vdash	81	H	\vdash	 	-	_			┢	-
 	101	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├
	82	\vdash		├-	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	83	lacksquare	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	84		L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			L.	<u> </u>
L	85			L	L	L	L		L	L
	86									_
	87			Г	Т	_				
\vdash	88	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	
\vdash	90		├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash
 	89	\vdash	-	-	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	90	_		<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91		L		$oxed{oxed}$				$oxed{oxed}$	<u> </u>
	92			_			1		l	L
	93									
	94			t	\vdash	_	 	_	T	F
\vdash	94 95	\vdash	\vdash	 	 	-	 	\vdash		-
\vdash	90			-	-	├	-		-	-
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96 97 98		$oxed{oxed}$	$oxed{igspace}$	\vdash	L	lacksquare	L	<u> </u>	L_
	98		L	L	L	L.		L		L
	99			Γ			Γ		-	_
			Г	1	\Box	Г	Г	Г		

.		20111				_					
	Final	Original									
:		101						_			
		102	_			Н	Н				\neg
:		102	\vdash	-	-	_		-		_	
		103	-	_	_	-	\vdash	_		_	
		104	_	_	<u> </u>	-	H	_	-	_	-
		101 102 103 104 105 106	_		 	_	<u> </u>		_		Н
		106			ļ		_	_			Щ
		107				_	<u> </u>	_			
		108								_	
		109	L_	_							
		110									
:		111					٠.				
:		112									L
:		113		Ι.							
1		114									
ŀ		115	Г							Г	
:		116			Г						
:		117				Т	 			 	
:		118			1	_		\vdash	m	_	
		110	-	_	\vdash	1	H	┢	\vdash	\vdash	
1	 	120	┢	_		┢	┢			\vdash	
		121		-	-	\vdash	⊢			\vdash	
	├	121	H	├		\vdash	-	-	-	┢	
		108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	⊢		-			-	_	\vdash	\vdash
:	<u> </u>	123		-	<u> </u>	H		⊢	-	├	\vdash
		124	┞-	<u> </u>	<u> </u>	L		├-	_	ļ	
÷		125		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	-	
:		126	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>
:		127	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_		
į		128	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L.		
i		129					<u></u>		L		
		130									
:		131					<u> </u>	L			
:		132	Ι					Γ			
:		133						Г			
		134						П	Г	Г	
		135							Г	Г	
,		136		Г	Г			· · ·	Г		
:		133 134 135 136 137 138	<u> </u>	_				l			
:		138			T		┢	<u> </u>	_	Т	
į		139 140 141 142				<u> </u>	T	T		_	
:		140	\vdash	 	 	T	1	t		\vdash	
•		141	┢╌	╁	\vdash	 	╁╌	H	┢	\vdash	
:		1/12	┢		\vdash		╁	┝	_	\vdash	
	$\vdash \vdash$	143	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	 	
	 		\vdash	₩	├-	├	┼	┼	-	 	
:	-	144	┼	╁	\vdash	┼-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	Ͱ
	<u> </u>	145	⊢	├	-	\vdash	├-	├	-	├	₩
	<u> </u>	146	₩.	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	 	├-	├
:		147		↓	ــ	₩	├-	₩	 	₩	١
The second secon		148	ــ	ļ	<u> </u>	 	1	 	\vdash	 	\vdash
		149	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1_	_	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>
		150	1	[İ	1	1	1	1	1	ı